

ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Z řada, PE svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, zelená / žlutá
Číslo objednávky	1772090000
Typ	ZPE 2.5-2
GTIN (EAN)	4032248128730
Množství	50 items

ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	43.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.7126 inch
Hloubka včetně DIN lišty	44 mm	Výška	50.5 mm
Výška (v palcích)	1.9882 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	11.11 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ano	Nosná lišta	TS 35
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálů

Základní materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Připojení s kotevní svorkou
--------------------------------	-----------------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	Skloněný / úhlový	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.13 mm ²		

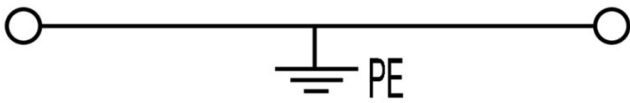
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-2	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Drawings



ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Koncové a předělové desky

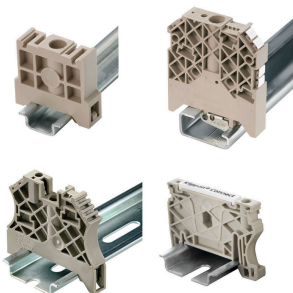


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAP/TW7	Verze
Číslo	1706110000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190915452	
Množství	50 ST	
Typ	ZAP/TW7 BL	Verze
Číslo	1706120000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190915469	
Množství	50 ST	
Typ	ZAP/TW7 OR	Verze
Číslo	1706130000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190915476	
Množství	50 ST	

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EW 35	Verze
Číslo	0383560000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ST	
Typ	EW 35 GR 7032	Verze
Číslo	0383530000	Bočnice, Šedá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 120 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190027322	
Množství	50 ST	

ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	EW 35/SCHA/M3	Verze
Číslo	0258660000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 16.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190033477	
Množství	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Verze
Číslo	1059000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo	1061200000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	
Typ	ZEW 35	Verze
Číslo	9540000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 6 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ST	
Typ	ZEW 35/2	Verze
Číslo	8630740000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248348916	
Množství	20 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZTA 4	Verze
Číslo	1688110000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 11 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190855666	
Množství	25 ST	

ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Redukční objímky



Použití redukčních objímek zjednodušuje připojování vodičů s menším průřezem. Vodiče lze bezpečně vložit do upínacího bodu bez třepení vláken. Použití redukční objímky soustředí vodič na střed vstupního bodu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZRH 1.5H/1	Verze
Číslo	1678810000	Z řada, Redukční objímka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190487324	
Množství	1000 ST	
Typ	ZRH 1.5H/2	Verze
Číslo	1678800000	Z řada, Redukční objímka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190487317	
Množství	1000 ST	

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	

ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessories

www.weidmueller.com

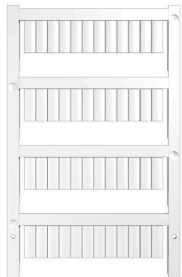
STR průhledné proužky



Všeobecné objednací údaje

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Verze	
Číslo	0515300000	Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190182175		
Množství	20 ST		

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 14/5 MC NE WS	Verze	
Číslo	1768090000	WS, Označení svorek, 14 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	
objednávky		Weidmueller, Bílá	
GTIN (EAN)	4032248106271		
Množství	480 ST		
Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Verze	
Číslo	1610000000	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,	
objednávky		Allen-Bradley, Bílá	
GTIN (EAN)	4008190263171		
Množství	480 ST		

ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Accessories

ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.

ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Číslo	1636530000	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190297053	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 30	Verze
Číslo	1611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190002251	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 30/3.5	Verze
Číslo	1778290000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Bílá
GTIN (EAN)	4032248161065	
Množství	20 ST	

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

ZPE 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

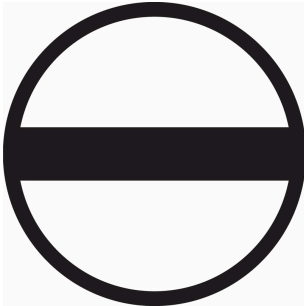
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronz.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	2749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Množství	1 ST	